

Kopiervorlage II: Spielanleitung „Freizeitpark Zerlegerino“

Du benötigst:

- einen Spielplan
- rote und blaue Aufgabenkarten
- Karten mit einem Fragezeichen- und einem Sternchensymbol
- mindestens zwei Spielfiguren
- einen Würfel

Ziel des Spieles:

Ziel des Spiels ist es, dass du die Zahlzerlegung bis Zehn übst und automatisierst. Es gibt drei unterschiedliche Aufgabenformate:

- die roten Aufgabenkarten beinhalten die Zerlegung der Zahl Zehn
- die blauen Karten beschäftigen sich mit der Zerlegung der Zahlen kleiner Zehn
- auf den Karten mit einem Fragezeichensymbol ist die Zerlegung der Zahlen bis Zehn als eine Textaufgabe formuliert

Ablauf des Spiels:

Als Erstes werden die Karten gemischt und jeweils auf einen entsprechenden Stapel neben das Spielfeld gelegt. Dann stellen die Spieler ihre Spielfiguren auf das Feld „Start“. Der Spieler, der die höchste Zahl würfelt, beginnt. Danach geht es im Uhrzeigersinn immer abwechselnd weiter. Je nachdem auf welchem Feld du landest, musst du eine andere Aufgabe lösen. Dazu ziehst du die entsprechende Karte vom Stapel. Ist das Feld rot, nimmst du eine rote Karte. Bei einem blauen Feld eine blaue Karte. Kommst du auf ein Feld mit einem Fragezeichen- oder einem Sternchensymbol ziehst du eine Karte vom jeweiligen Stapel. Achtung!: Du darfst die Karten selber ziehen, aber dein Partner muss sie dir vorlesen. Du musst ihm aufmerksam zuhören. Hast du etwas nicht verstanden, lass dir die Karte von deinem Spielpartner erneut vorlesen. Höre deinem Spielpartner genau zu, er sagt dir, ob deine Antwort richtig ist oder nicht. Gewonnen hat, wer als Erstes im Ziel ist. Du musst nicht genau die passende Zahl würfeln, um das Ziel zu erreichen. Beispiel: Steht deine Spielfigur zwei Felder vor dem Ziel und du würfelst eine Fünf, hast du gewonnen.

Achtung!: Bei einer Sechs darf nicht noch einmal gewürfelt werden und du darfst deine Mitspieler nicht rauswerfen!

Es gibt vier verschiedene Arten von Feldern:

- rote Felder: hier musst du die Zerlegungen der Zahl Zehn wissen. Ist deine Antwort richtig, darfst du ein Feld vorrücken. Ist sie falsch, bleibst du einfach stehen.
- blaue Felder: hier musst du die Zerlegungen der Zahlen kleiner Zehn kennen. Ist deine Antwort richtig, darfst du ein Feld vorrücken. Ist sie falsch, bleibst du einfach stehen.
- Felder mit einem Sternchen: hier ziehst du eine Ereigniskarte und befolgst die Anweisung darauf.
- Felder mit einem Fragezeichen: hier musst du die Zerlegung der Zahlen bis Zehn als Textaufgabe lösen. Ist deine Antwort richtig, darfst du zwei Felder vorrücken. Ist sie falsch, bleibst du einfach auf deinem Feld stehen.

Kopiervorlage III: Hinweise zur Durchführung für die Lehrperson

Ziel des Spiels:

Die Schüler sollen mit Hilfe des Spiels die Zerlegung aller Zahlen bis Zehn auf der symbolischen Darstellungsebene üben und automatisieren. Außerdem sollen sie lernen, sich auf verschiedene Aufgabenstellungen und Formulierungen einzulassen und diese zu bewältigen.

Voraussetzungen

Damit das Spiel in der Förderung eingesetzt werden kann, müssen die Schüler das Zerlegen von Zahlen bereits durchdrungen, verinnerlicht und auf der enaktiven und ikonischen Darstellungsebene vielfältige Erfahrungen dazu gesammelt haben. Dafür sollten sie im Unterricht die Gelegenheit bekommen haben, die Zahlzerlegung handelnd zu erfahren und anhand von bildhaften Darstellungen nachzuvollziehen. Weiterhin müssen die Schüler, bevor sie das Spiel spielen können, bereits mit der symbolischen Notation der Zahlzerlegung vertraut sein und die entsprechenden Aufgaben möglichst ohne zu Hilfenahme von Material lösen können.

Hinweise zur Durchführung

Vor Spielbeginn sind das Spielfeld (Kopiervorlage I S.) und die Aufgabenkarten (Kopiervorlagen ... bis ..) auszudrucken und zu laminieren. Die Karten für die Zahlzerlegung der Zahlen kleiner Zehn sollten auf blaues Papier und die zur Zerlegung der Zehn auf rotes Papier gedruckt werden. Nach dem Druck und Ausschneiden der Karten werden diese entsprechend ihren Farben oder Symbolen auf vier Stapel verteilt und neben das Spielfeld gelegt.

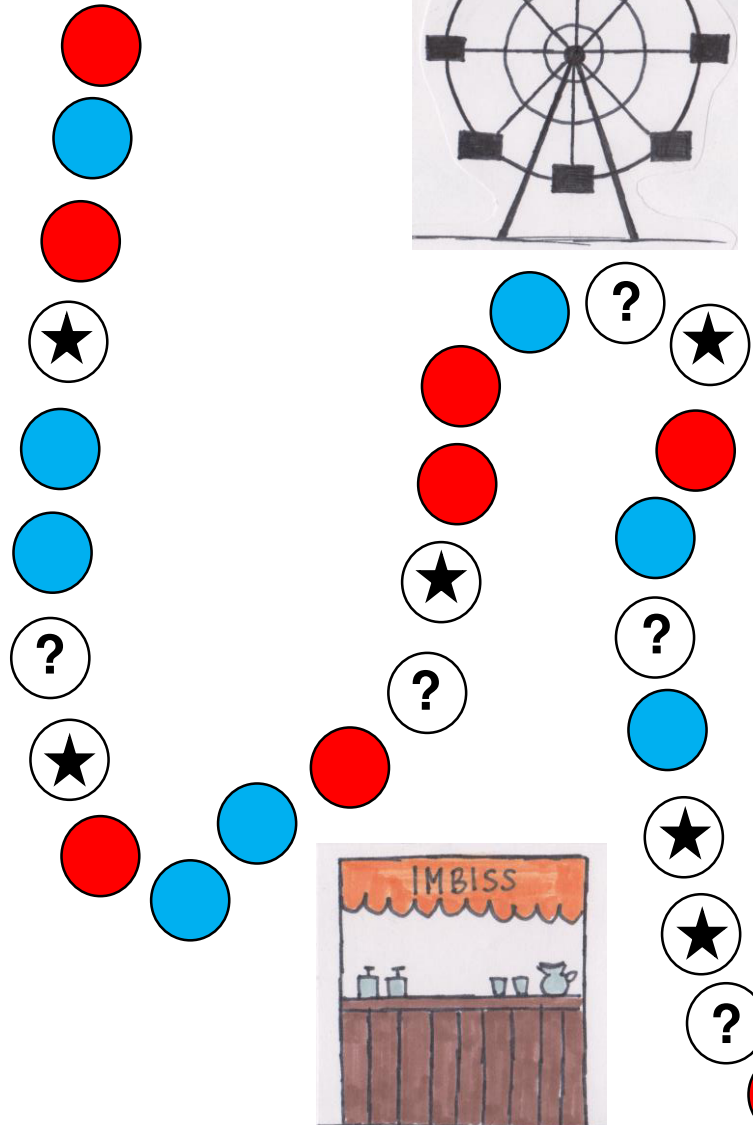
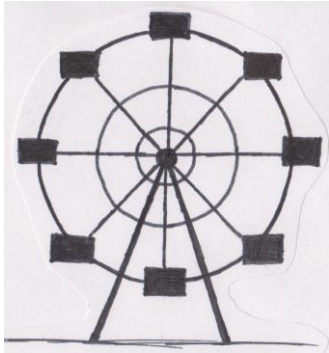
Während des gesamten Spielverlaufs begleitet die Lehrperson die Kinder und steht ihnen als Ansprechpartner jederzeit zur Verfügung. Sie unterstützt sie bei auftretenden Problemen und Fehlern. Aber dennoch steht das selbstständige Lösen der Aufgaben der Kinder im Vordergrund. So viel Unterstützung wie nötig und so viel Selbstständigkeit wie möglich.

Sind die Schüler nicht in der Lage, die Aufgaben selbstständig und fehlerfrei vorzulesen, liest die Lehrkraft die Karte langsam und deutlich vor. Auch können im Anschluss an das Vorlesen die wichtigsten Informationen und Zahlen noch einmal betont hervorgehoben werden, um den Kindern das Finden der Lösung zu erleichtern.

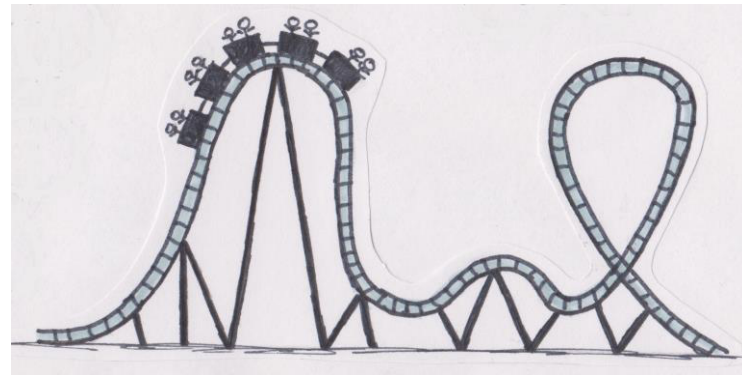
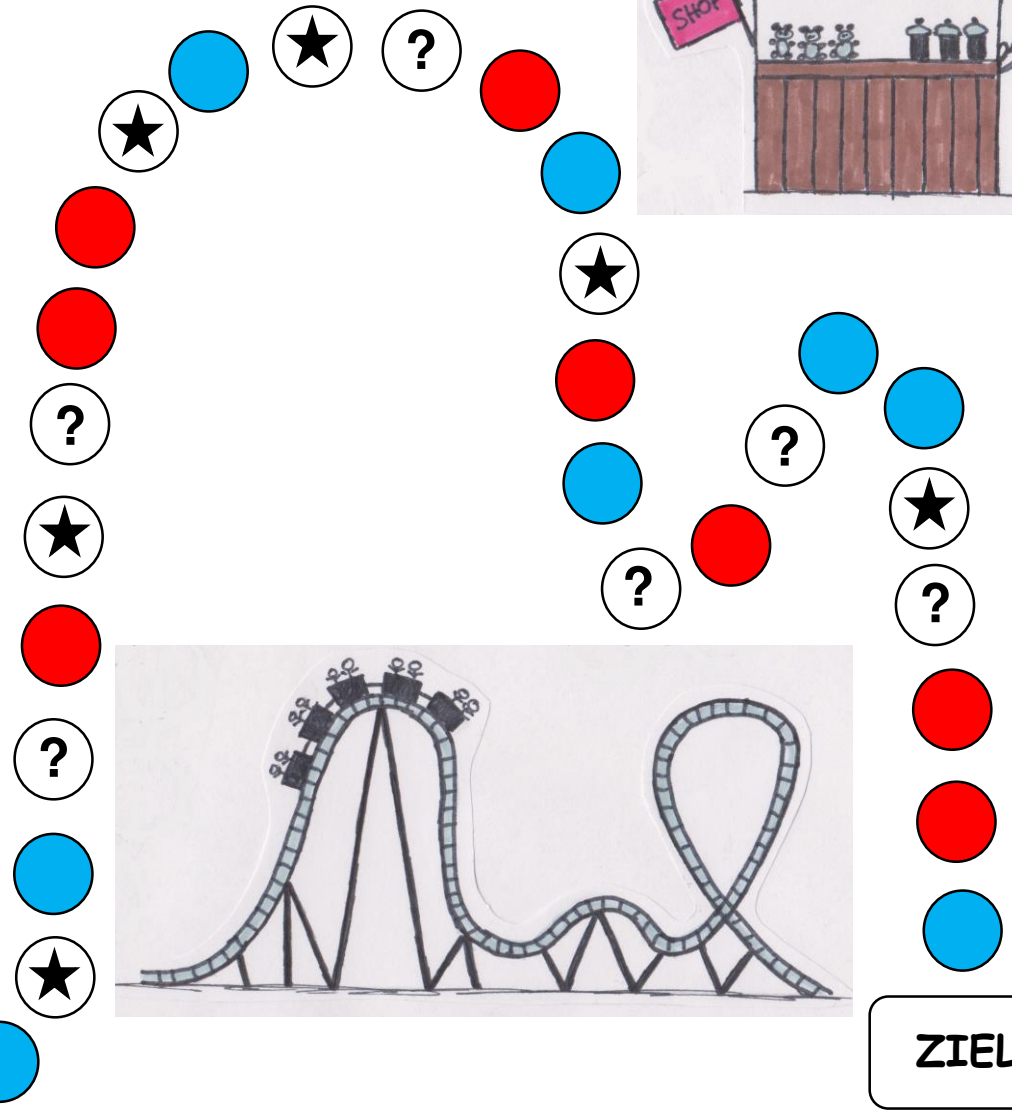
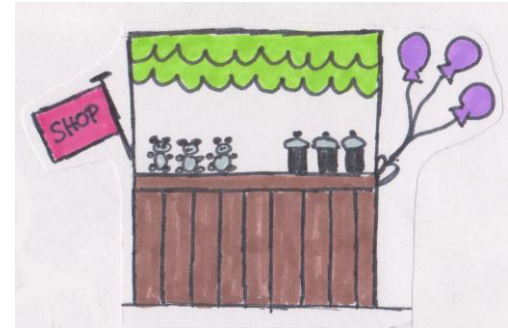
Auch sollte die Lehrperson die Lernenden, falls diese Schwierigkeiten beim Lösen der Aufgaben haben, unterstützen. Gegebenenfalls kann sie ihnen auch zusätzliche Materialien (zum Beispiel Wendeplättchen oder einen Abaco) zur Unterstützung zur Verfügung stellen.

Außerdem kann das Spiel von der Lehrperson auch dazu genutzt werden, Einsichten in die Lösungswege der Schüler zu erhalten, indem sie sie ab und an auffordert ihre Lösungen sprachlich zu begründen. Dies wirkt sich auch förderlich auf den kognitiven Verinnerlichungsprozess der Zahlzerlegung auf Seiten der Schüler aus.

START



Freizeitpark Zerlegerino

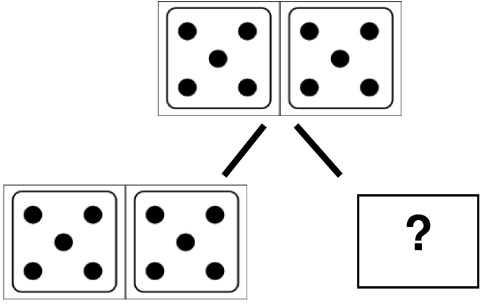
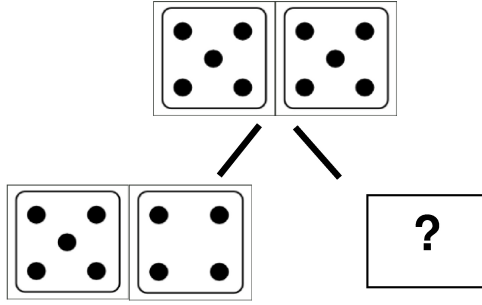
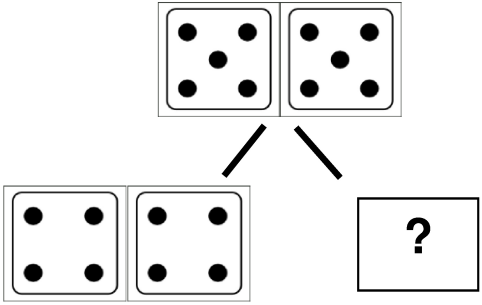
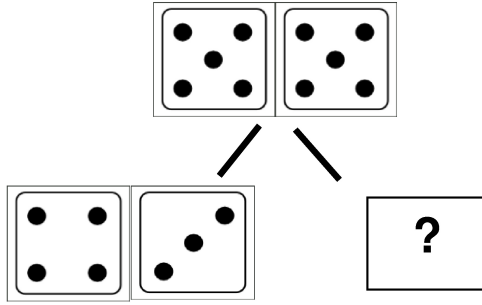
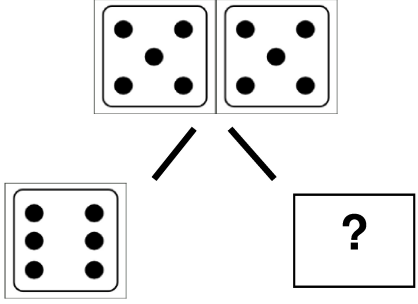
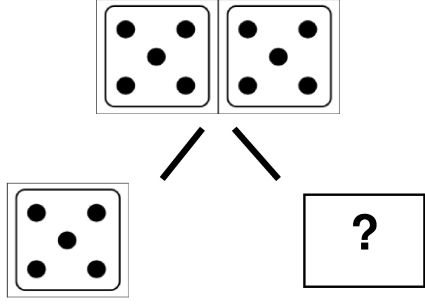
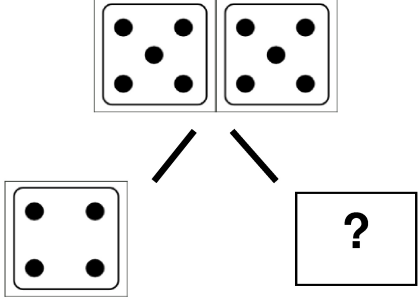
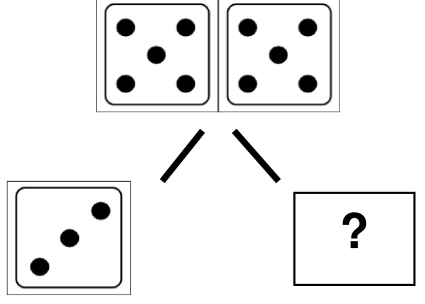


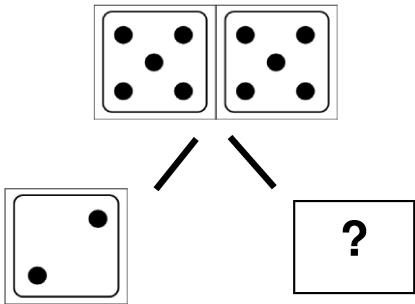
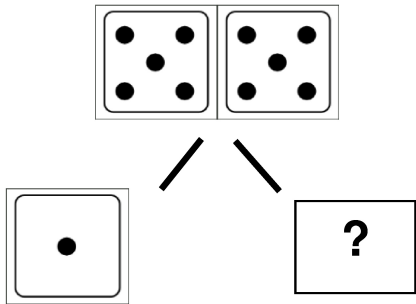
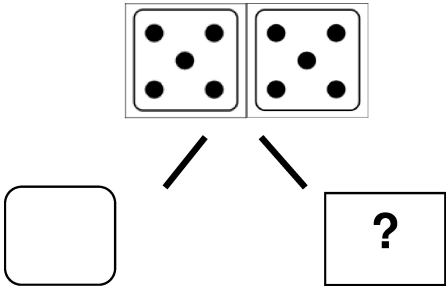
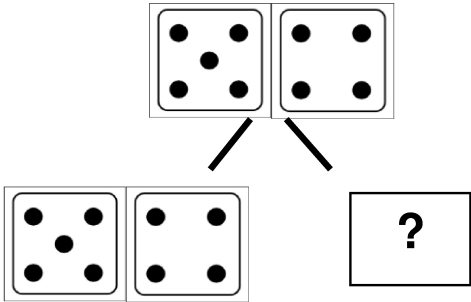
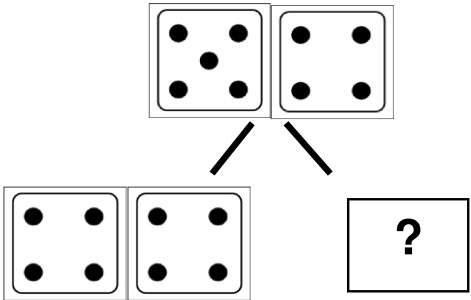
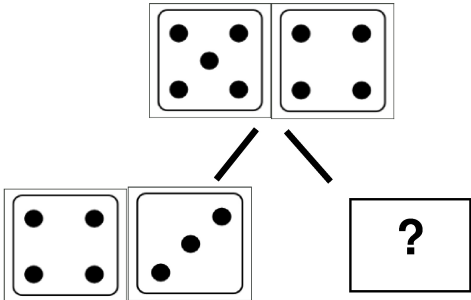
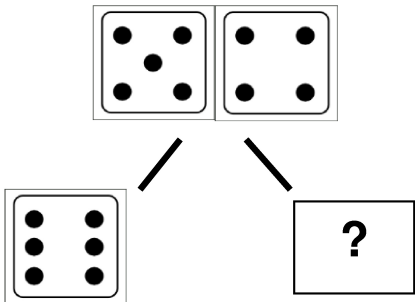
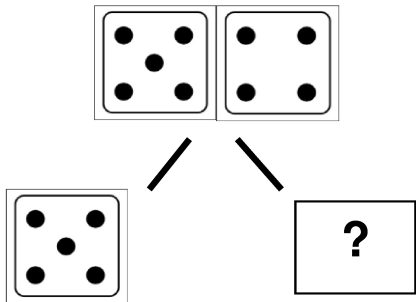
ZIEL

Kopiervorlage IV: Rote Aufgabenkarten: Zerlegung der 10 – Aufgabentyp I

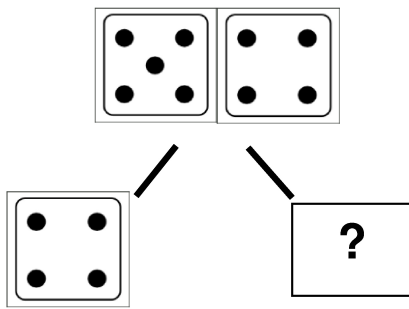
Nenne 2 Zerlegungen der Zahl 10!	Nenne 2 Zerlegungen der Zahl 10!
Nenne 2 Zerlegungen der Zahl 10!	Nenne 2 Zerlegungen der Zahl 10!
Nenne 2 Zerlegungen der Zahl 10!	Nenne 2 Zerlegungen der Zahl 10!
Nenne 2 Zerlegungen der Zahl 10!	Nenne 2 Zerlegungen der Zahl 10!
Nenne 2 Zerlegungen der Zahl 10!	Nenne 2 Zerlegungen der Zahl 10!
Nenne 2 Zerlegungen der Zahl 10!	Nenne 2 Zerlegungen der Zahl 10!

Kopiervorlage V: Rote und blaue Aufgabenkarten: Zerlegung der 10 & Zerlegung der Zahlen 1-9 – Aufgabentyp II

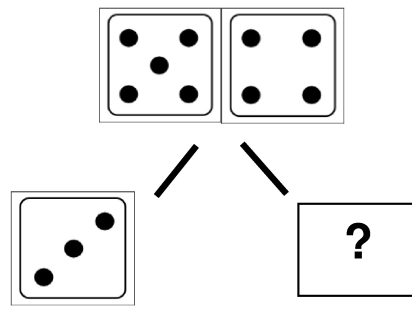
<p style="text-align: center;">Zerlege!</p> 	<p style="text-align: center;">Zerlege!</p> 
<p style="text-align: center;">Zerlege!</p> 	<p style="text-align: center;">Zerlege!</p> 
<p style="text-align: center;">Zerlege!</p> 	<p style="text-align: center;">Zerlege!</p> 
<p style="text-align: center;">Zerlege!</p> 	<p style="text-align: center;">Zerlege!</p> 

<p>Zerlege!</p> 	<p>Zerlege!</p> 
<p>Zerlege!</p> 	<p>Zerlege!</p> 
<p>Zerlege!</p> 	<p>Zerlege!</p> 
<p>Zerlege!</p> 	<p>Zerlege!</p> 

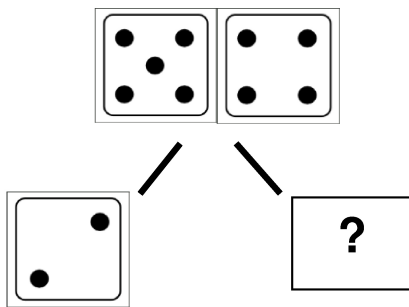
Zerlege!



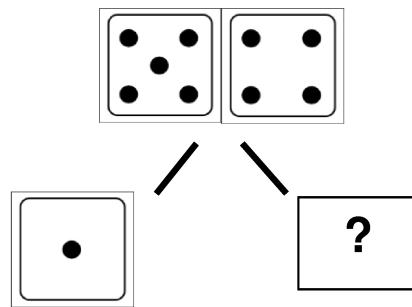
Zerlege!



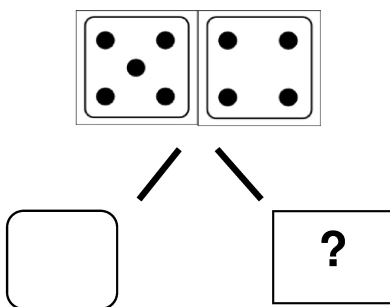
Zerlege!



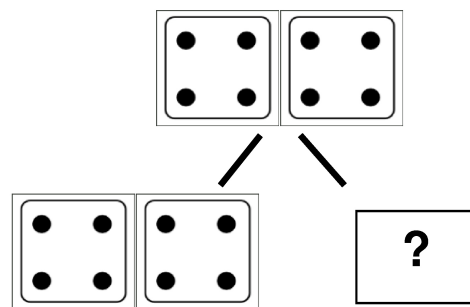
Zerlege!



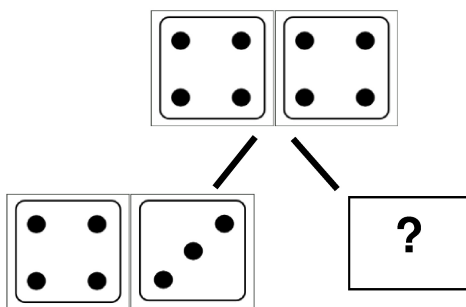
Zerlege!



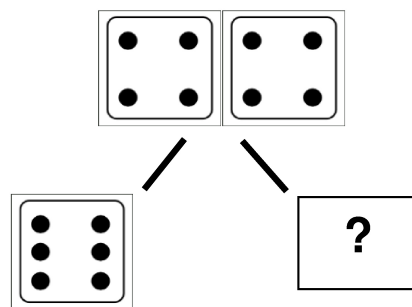
Zerlege!



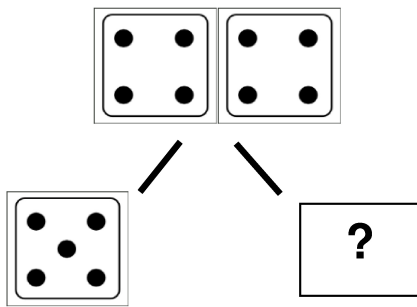
Zerlege!



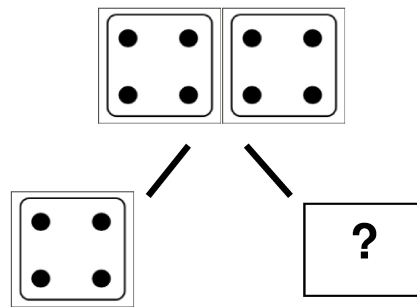
Zerlege!



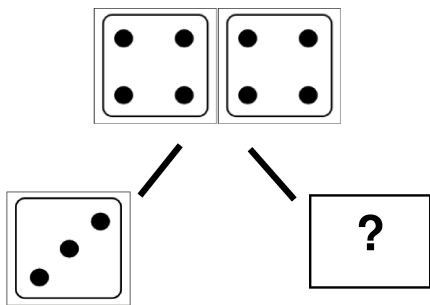
Zerlege!



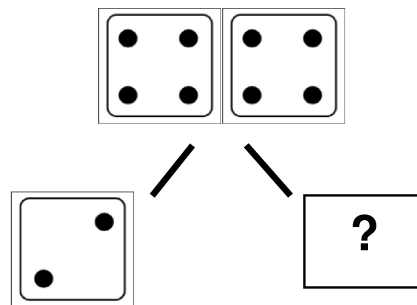
Zerlege!



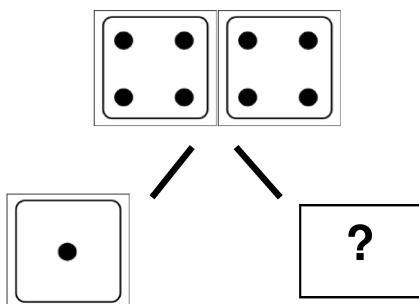
Zerlege!



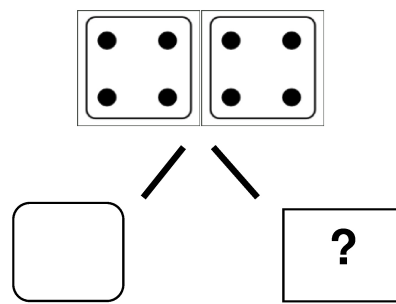
Zerlege!



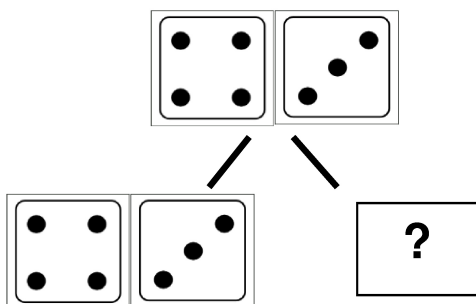
Zerlege!



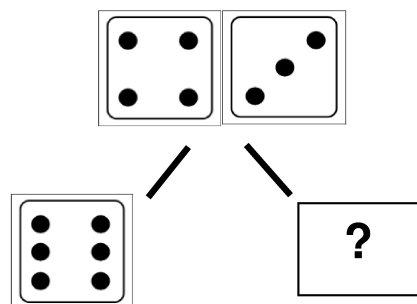
Zerlege!



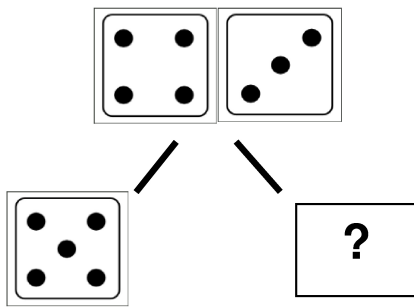
Zerlege!



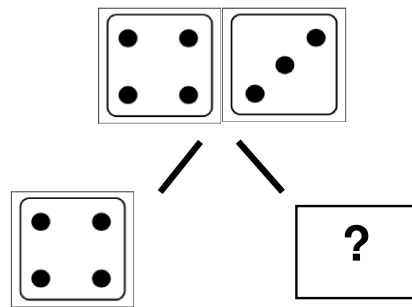
Zerlege!



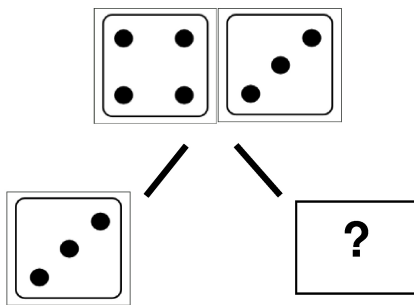
Zerlege!



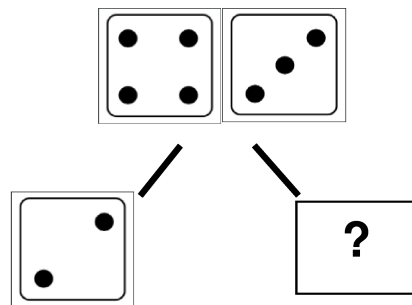
Zerlege!



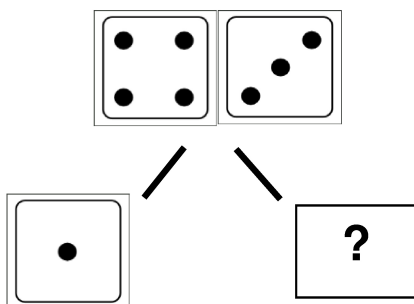
Zerlege!



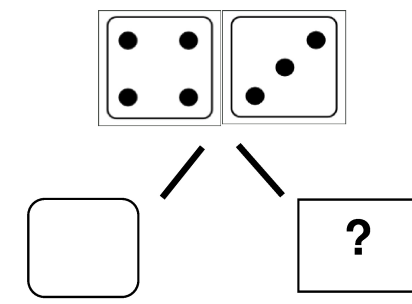
Zerlege!



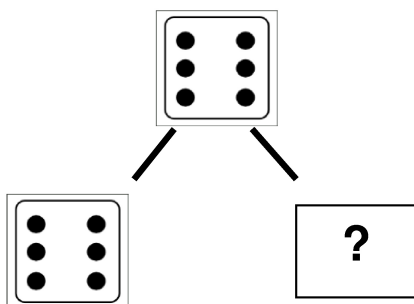
Zerlege!



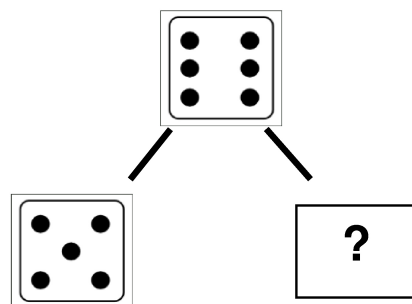
Zerlege!



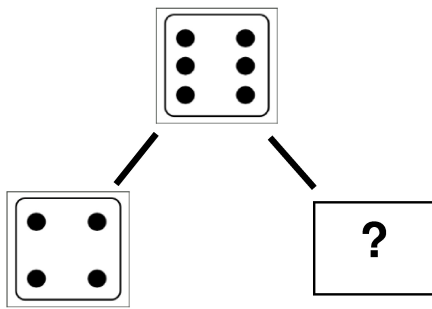
Zerlege!



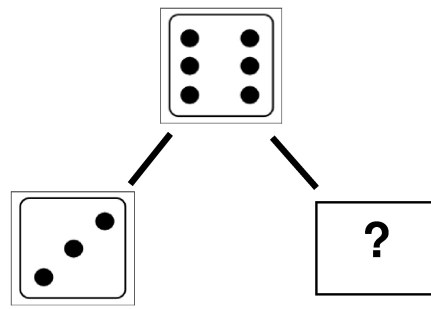
Zerlege!



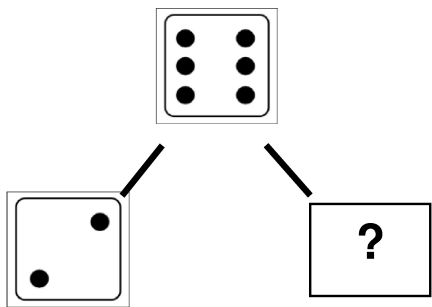
Zerlege!



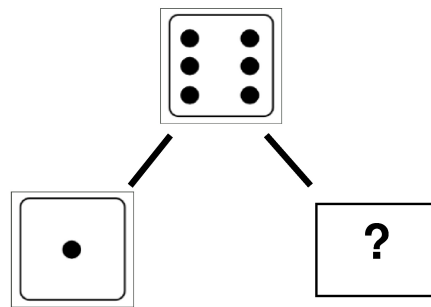
Zerlege!



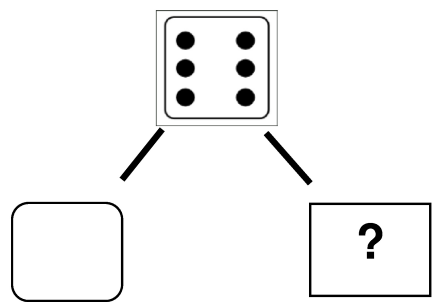
Zerlege!



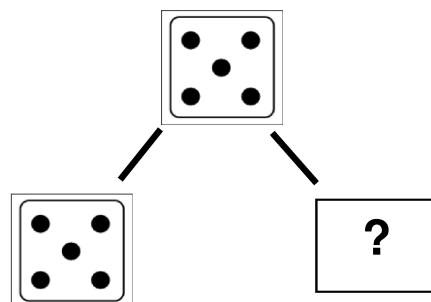
Zerlege!



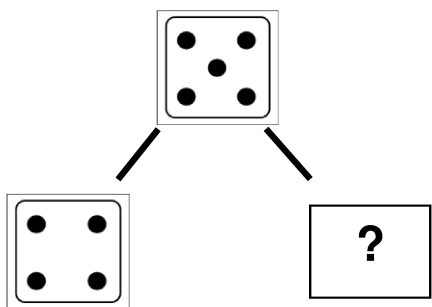
Zerlege!



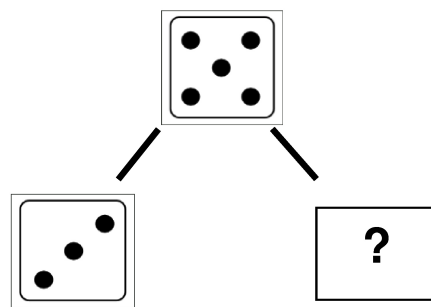
Zerlege!



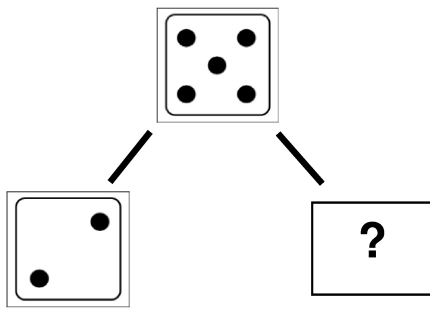
Zerlege!



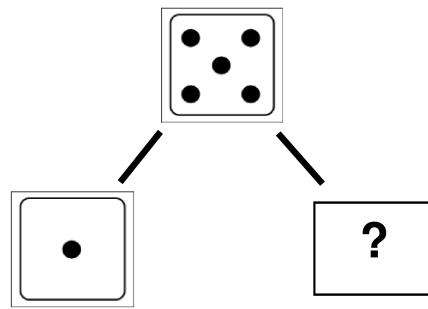
Zerlege!



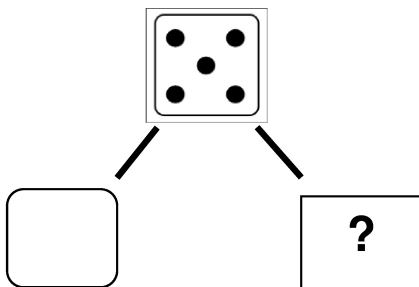
Zerlege!



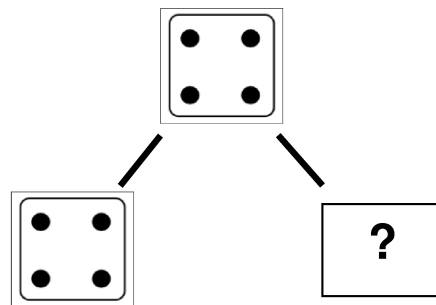
Zerlege!



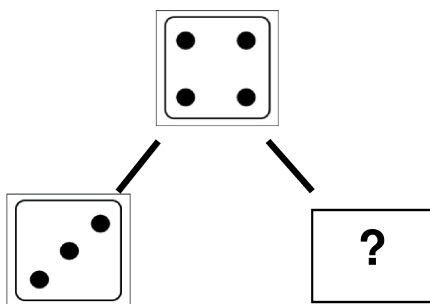
Zerlege!



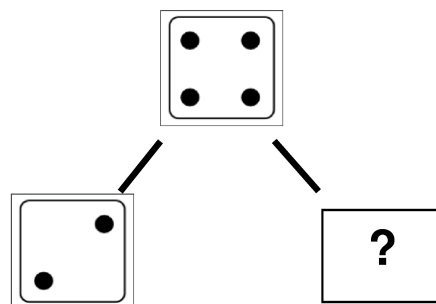
Zerlege!



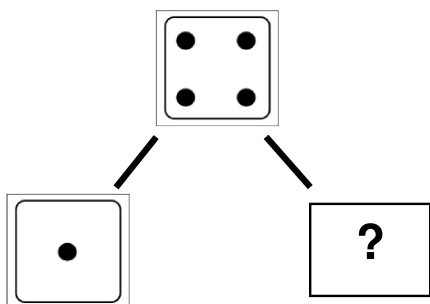
Zerlege!



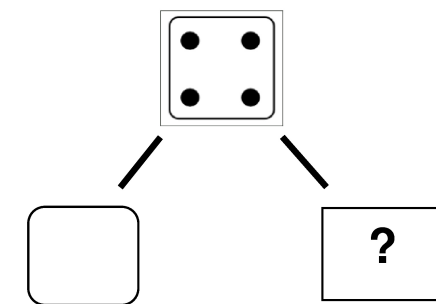
Zerlege!



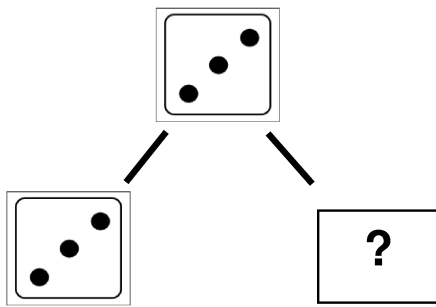
Zerlege!



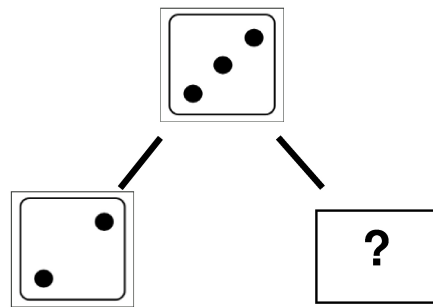
Zerlege!



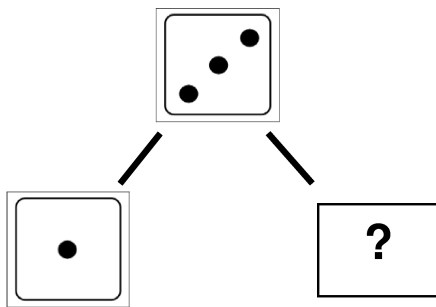
Zerlege!



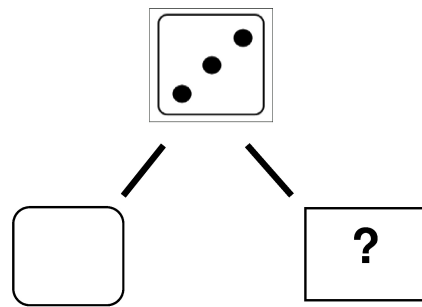
Zerlege!



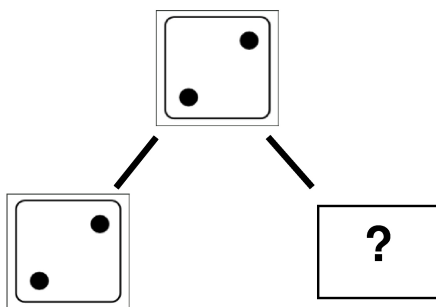
Zerlege!



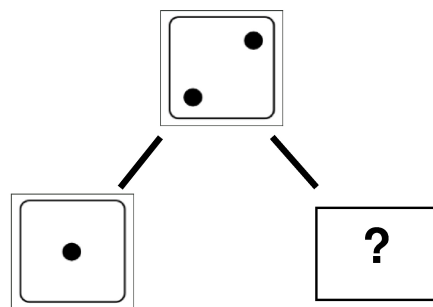
Zerlege!



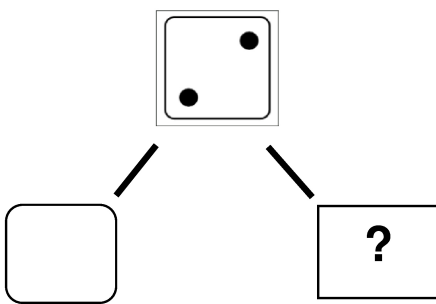
Zerlege!



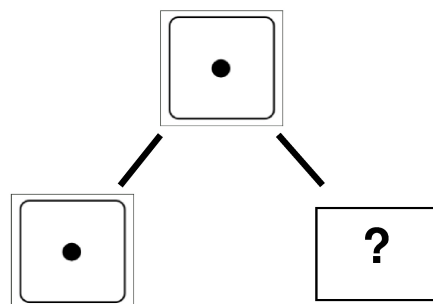
Zerlege!



Zerlege!



Zerlege!



Kopiervorlage VI: Rote Aufgabenkarten: Zerlegung der 10 – Aufgabentyp III

<p>Zerlege!</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; margin: 0 auto;">10</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; text-align: center;">0</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; text-align: center;">?</div> </div> </div>	<p>Zerlege!</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; margin: 0 auto;">10</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; text-align: center;">1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; text-align: center;">?</div> </div> </div>
<p>Zerlege!</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; margin: 0 auto;">10</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; text-align: center;">2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; text-align: center;">?</div> </div> </div>	<p>Zerlege!</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; margin: 0 auto;">10</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; text-align: center;">3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; text-align: center;">?</div> </div> </div>
<p>Zerlege!</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; margin: 0 auto;">10</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; text-align: center;">4</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; text-align: center;">?</div> </div> </div>	<p>Zerlege!</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; margin: 0 auto;">10</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; text-align: center;">5</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; text-align: center;">?</div> </div> </div>
<p>Zerlege!</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; margin: 0 auto;">10</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; text-align: center;">6</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; text-align: center;">?</div> </div> </div>	<p>Zerlege!</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; margin: 0 auto;">10</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; text-align: center;">7</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; text-align: center;">?</div> </div> </div>
<p>Zerlege!</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; margin: 0 auto;">10</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; text-align: center;">8</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; text-align: center;">?</div> </div> </div>	<p>Zerlege!</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; margin: 0 auto;">10</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; text-align: center;">9</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; text-align: center;">?</div> </div> </div>
<p>Zerlege!</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; margin: 0 auto;">10</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; text-align: center;">10</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; text-align: center;">?</div> </div> </div>	

Kopiervorlage VII: Blaue Aufgabenkarten: Zerlegung der Zahlen 1-9 – Aufgabentyp I

Nenne 2 Zerlegungen der Zahl 1!	Nenne 2 Zerlegungen der Zahl 2!
Nenne 2 Zerlegungen der Zahl 3!	Nenne 2 Zerlegungen der Zahl 4!
Nenne 2 Zerlegungen der Zahl 5!	Nenne 2 Zerlegungen der Zahl 6!
Nenne 2 Zerlegungen der Zahl 7!	Nenne 2 Zerlegungen der Zahl 8!
Nenne 2 Zerlegungen der Zahl 9!	

Kopiervorlage VIII: Blaue Aufgabenkarten: Zerlegung der Zahlen 1-9 – Aufgabentyp II

Die Zahl 1 kann man zerlegen in 0 und?	Die Zahl 1 kann man zerlegen in 1 und?
Die Zahl 2 kann man zerlegen in 0 und?	Die Zahl 2 kann man zerlegen in 1 und?
Die Zahl 2 kann man zerlegen in 2 und?	Die Zahl 3 kann man zerlegen in 0 und?
Die Zahl 3 kann man zerlegen in 1 und?	Die Zahl 3 kann man zerlegen in 2 und?
Die Zahl 3 kann man zerlegen in 3 und?	Die Zahl 4 kann man zerlegen in 0 und?
Die Zahl 4 kann man zerlegen in 1 und?	Die Zahl 4 kann man zerlegen in 2 und?

Die Zahl 4 kann man zerlegen in 3 und?	Die Zahl 4 kann man zerlegen in 4 und?
Die Zahl 5 kann man zerlegen in 0 und?	Die Zahl 5 kann man zerlegen in 1 und?
Die Zahl 5 kann man zerlegen in 2 und?	Die Zahl 5 kann man zerlegen in 3 und?
Die Zahl 5 kann man zerlegen in 4 und?	Die Zahl 5 kann man zerlegen in 5 und?
Die Zahl 6 kann man zerlegen in 0 und?	Die Zahl 6 kann man zerlegen in 1 und?
Die Zahl 6 kann man zerlegen in 2 und?	Die Zahl 6 kann man zerlegen in 3 und?

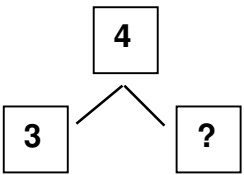
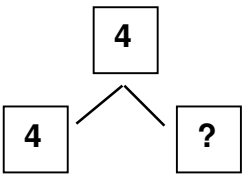
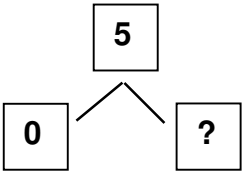
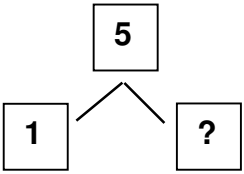
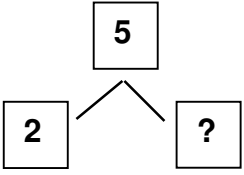
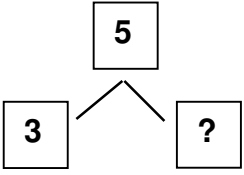
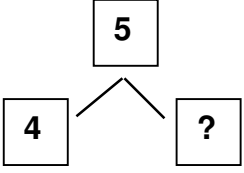
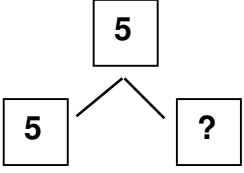
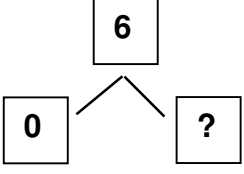
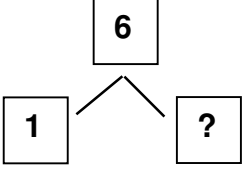
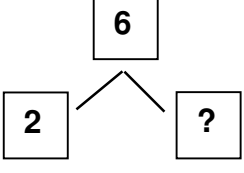
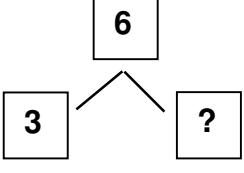
Die Zahl 6 kann man zerlegen in 4 und?	Die Zahl 6 kann man zerlegen in 5 und?
Die Zahl 6 kann man zerlegen in 6 und?	Die Zahl 7 kann man zerlegen in 0 und?
Die Zahl 7 kann man zerlegen in 1 und?	Die Zahl 7 kann man zerlegen in 2 und?
Die Zahl 7 kann man zerlegen in 3 und?	Die Zahl 7 kann man zerlegen in 4 und?
Die Zahl 7 kann man zerlegen in 5 und?	Die Zahl 7 kann man zerlegen in 6 und?
Die Zahl 7 kann man zerlegen in 7 und?	Die Zahl 8 kann man zerlegen in 0 und?

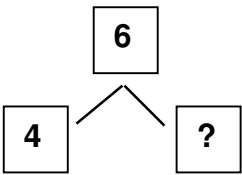
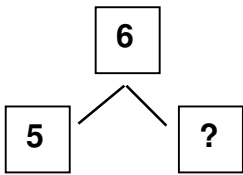
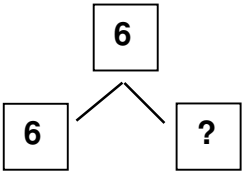
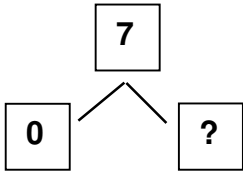
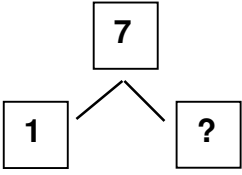
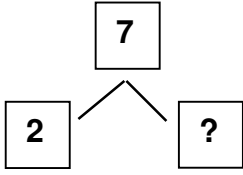
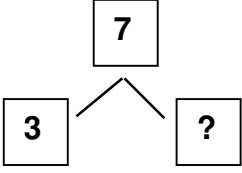
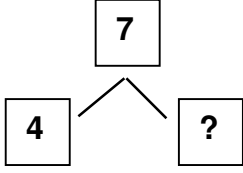
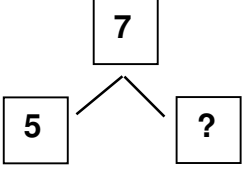
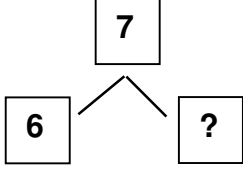
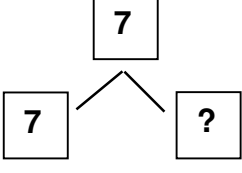
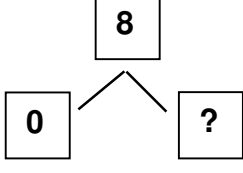
Die Zahl 8 kann man zerlegen in 1 und?	Die Zahl 8 kann man zerlegen in 2 und?
Die Zahl 8 kann man zerlegen in 3 und?	Die Zahl 8 kann man zerlegen in 4 und?
Die Zahl 8 kann man zerlegen in 5 und?	Die Zahl 8 kann man zerlegen in 6 und?
Die Zahl 8 kann man zerlegen in 7 und?	Die Zahl 8 kann man zerlegen in 8 und?
Die Zahl 9 kann man zerlegen in 0 und?	Die Zahl 9 kann man zerlegen in 1 und?
Die Zahl 9 kann man zerlegen in 2 und?	Die Zahl 9 kann man zerlegen in 3 und?

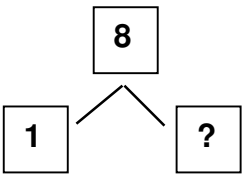
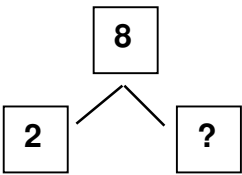
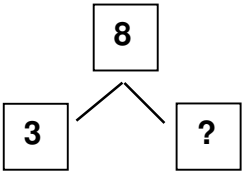
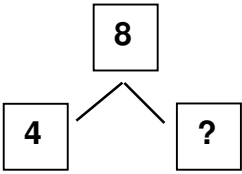
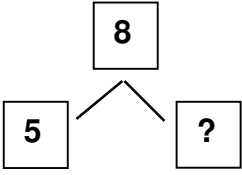
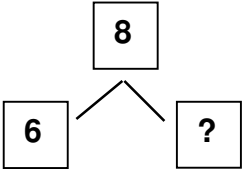
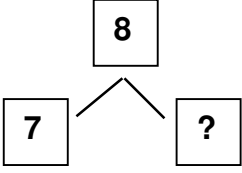
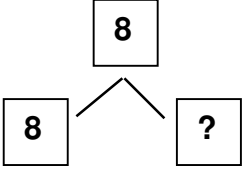
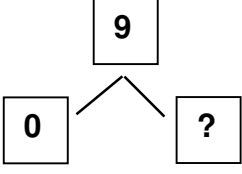
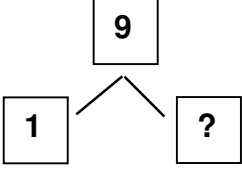
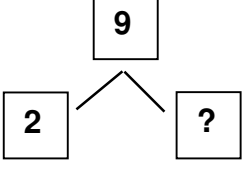
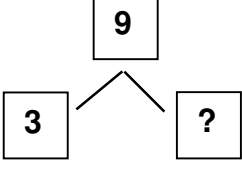
Die Zahl 9 kann man zerlegen in 4 und?	Die Zahl 9 kann man zerlegen in 5 und?
Die Zahl 9 kann man zerlegen in 6 und?	Die Zahl 9 kann man zerlegen in 7 und?
Die Zahl 9 kann man zerlegen in 8 und?	Die Zahl 9 kann man zerlegen in 9 und?

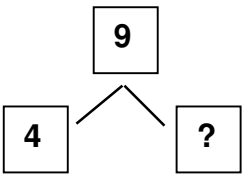
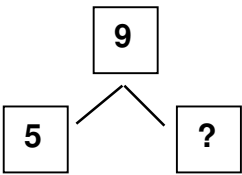
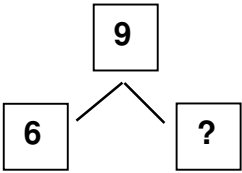
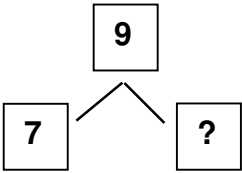
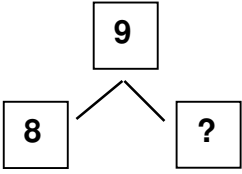
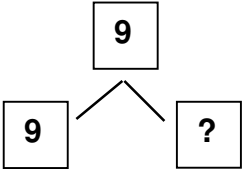
Kopiervorlage IX: Blaue Aufgabenkarten: Zerlegung der Zahlen 1-9 – Aufgabentyp III

<p>Zerlege!</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">1</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">0</div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">?</div> </div> </div>	<p>Zerlege!</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">1</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">1</div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">?</div> </div> </div>
<p>Zerlege!</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">2</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">0</div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">?</div> </div> </div>	<p>Zerlege!</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">2</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">1</div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">?</div> </div> </div>
<p>Zerlege!</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">2</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">2</div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">?</div> </div> </div>	<p>Zerlege!</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">3</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">0</div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">?</div> </div> </div>
<p>Zerlege!</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">3</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">1</div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">?</div> </div> </div>	<p>Zerlege!</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">3</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">2</div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">?</div> </div> </div>
<p>Zerlege!</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">3</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">3</div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">?</div> </div> </div>	<p>Zerlege!</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">4</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">0</div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">?</div> </div> </div>
<p>Zerlege!</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">4</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">1</div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">?</div> </div> </div>	<p>Zerlege!</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">4</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">2</div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold;">?</div> </div> </div>

<p>Zerlege!</p> 	<p>Zerlege!</p> 
<p>Zerlege!</p> 	<p>Zerlege!</p> 
<p>Zerlege!</p> 	<p>Zerlege!</p> 
<p>Zerlege!</p> 	<p>Zerlege!</p> 
<p>Zerlege!</p> 	<p>Zerlege!</p> 
<p>Zerlege!</p> 	<p>Zerlege!</p> 

<p>Zerlege!</p> 	<p>Zerlege!</p> 
<p>Zerlege!</p> 	<p>Zerlege!</p> 
<p>Zerlege!</p> 	<p>Zerlege!</p> 
<p>Zerlege!</p> 	<p>Zerlege!</p> 
<p>Zerlege!</p> 	<p>Zerlege!</p> 
<p>Zerlege!</p> 	<p>Zerlege!</p> 

<p>Zerlege!</p> 	<p>Zerlege!</p> 
<p>Zerlege!</p> 	<p>Zerlege!</p> 
<p>Zerlege!</p> 	<p>Zerlege!</p> 
<p>Zerlege!</p> 	<p>Zerlege!</p> 
<p>Zerlege!</p> 	<p>Zerlege!</p> 
<p>Zerlege!</p> 	<p>Zerlege!</p> 

<p>Zerlege!</p> 	<p>Zerlege!</p> 
<p>Zerlege!</p> 	<p>Zerlege!</p> 
<p>Zerlege!</p> 	<p>Zerlege!</p> 

Kopiervorlage X: Aufgabenkarten mit einem Fragezeichensymbol – Vorderseite

<p>Du möchtest dir zwei Fotos von der Achterbahnfahrt kaufen. Das große Foto kostet 6€ und das kleine Foto 3€. Reichen dafür 9€ aus?</p> <p>Lösung: Ja, die 9€ reichen aus.</p>	<p>Du möchtest dir und deinem Freund zwei Eis kaufen. Das eine kostet 2€ und das andere 3€. Reichen 4€ dafür aus?</p> <p>Lösung: Nein, die 4€ reichen nicht. Du brauchst 5€.</p>
<p>Du hast 10€ und kaufst dir einen großen Luftballon für 5€. Wie viel Geld hast du noch?</p> <p>Lösung: Du hast noch 5€.</p>	<p>Dein Freund möchte sich auch einen Teddy kaufen. Du hast noch 9€ und leihst ihm 4€. Wie viel Geld hast du noch?</p> <p>Lösung: Du hast noch 5€.</p>
<p>Du hast 5€ und leihst deiner Freundin davon 3€. Wie viel Geld hast du noch?</p> <p>Lösung: Du hast noch 2€.</p>	<p>Du kaufst dir eine Limo und eine Waffel. Die Limo kostet 2€ und die Waffel 4€. Reichen dafür 6€ aus?</p> <p>Lösung: Ja, die 6€ reichen aus.</p>
<p>Du kaufst dir eine Portion Pommes für 4€ und einen Saft für 3€. Reichen 7€ dafür aus?</p> <p>Lösung: Ja, die 7€ reichen aus.</p>	<p>Du möchtest dir an der Losbude 2 Lose kaufen. Ein Los kostet 1€ und das andere 3€. Reichen 2€ dafür aus?</p> <p>Lösung: Nein, die 2€ reichen nicht aus. Du brauchst 4€.</p>
<p>Du möchtest dir eine Tüte Gummibärchen für 2€ und einen Teddy für 7€ kaufen. Reichen 8€ aus?</p> <p>Lösung: Nein, die 8€ reichen nicht. Du brauchst 9€.</p>	<p>Du hast auf dem Weg Geld verloren. Vorher hattest du 10€, nun sind es noch 4€. Wie viel Geld hast du verloren?</p> <p>Lösung: Du hast 6€ verloren.</p>

Kopiervorlage XI: Aufgabenkarten mit einem Fragezeichensymbol – Rückseite

?	?
?	?
?	?
?	?
?	?

Kopiervorlage XII: Ereigniskarten mit einem Sternchensymbol – Vorderseite

Du fährst mit der Parkeisenbahn und bist schnell unterwegs. Gehe 2 Felder vor!	Du hast eine Abkürzung zum Imbiss gefunden. Gehe einen Schritt vor!
Du hast an der Losbude gewonnen. Gehe 2 Schritte vor!	Du musst an der Achterbahn nicht warten. Gehe ein Feld vor!
Du möchtest noch eine Runde Riesenrad fahren. Gehe einen Schritt vor!	Du hast viel Spaß mit deinem Freund. Gehe 2 Schritte vor!
Du musst am Riesenrad nicht warten. Gehe 2 Felder vor!	Du hast eine Abkürzung zur Achterbahn gefunden. Gehe ein Feld vor!
Du hast dich verlaufen und musst umkehren. Gehe einen Schritt zurück!	Du hast deinen Rucksack am Riesenrad vergessen. Gehe einen Schritt zurück!
Du machst eine kleine Pause. Setze einmal aus!	Du hast Hunger und machst eine Pause. Setze einmal aus!

Kopiervorlage XIII: Ereigniskarten mit einem Sternchensymbol – Rückseite

Lösungsblatt

1

0	1
1	0

2

0	2
1	1
2	0

3

0	3
1	2
2	1
3	0

4

0	4
1	3
2	2
3	1
4	0

5

0	5
1	4
2	3
3	2
4	1
5	0

The image shows five houses arranged in a row. Each house has a triangular roof with a blue number and a two-digit number on its door. The numbers on the roofs are 6, 7, 8, 9, and 10 from left to right. The numbers on the doors are as follows:

House	Roof Number	Door Number
1	6	06
2	7	07
3	8	08
4	9	09
5	10	10